

כתב כמויות

09/02/2021

דף מס': 001

12330 מ"מ נאות חובב-קר"מ

פרק 57 צנרת מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|-------|------|--------|
| פרק 57 צנרת מים וביוב | | | | | |
| תת פרק 57.1 מפרטים אספקה והתקנה | | | | | |
| | המוצע כולל את מערכות מדידת המים והקר"מ על כל מרכיביהם. הצעת הקבלן כוללת את כל החומרים, שילוט, צביעה, התקנה מושלמת, השמשת המערכת על כל מרכיביה, החזרת המצב לקדמותו, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, למערכת פעילה ותקינה, קומפלט. | | | | |
| 57.1.010 | אספקה והתקנה של מד מים 3/4" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל UFR, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 440 ש"ח) | קומפ' | 1.00 | | |
| 57.1.020 | אספקה והתקנה של מד מים 1" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל UFR, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 500 ש"ח) | קומפ' | 1.00 | | |
| 57.1.030 | אספקה והתקנה של מד מים 1.5" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל UFR, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 800 ש"ח) | קומפ' | 1.00 | | |
| 57.1.040 | אספקה והתקנה של מד מים 2" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 1,250 ש"ח) | קומפ' | 2.00 | | |
| 57.1.050 | אספקה והתקנה של מד מים 3" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 1750 ש"ח) | קומפ' | 4.00 | | |
| 57.1.060 | אספקה והתקנה של מד מים 4" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום - 2,000 ש"ח) | קומפ' | 19.00 | | |
| 57.1.070 | אספקה והתקנה של מד מים בקוטר 6" עם משדר אלחוטי, ללא חלקים נעים הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני (מחיר מינימום 4,500 ש"ח) | קומפ' | 23.00 | | |
| 57.1.080 | כמו 57.1.070 רק בקוטר 8" (מחיר מינימום 6,500 ש"ח) | קומפ' | 2.00 | | |

להעברה בתת פרק 57.1

09/02/2021
 דף מס': 002

12330 מ"מ נאות חובב-קר"מ
 פרק 57 צנרת מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------------|---|-------|------|------|--------|
| | מהעברה | | | | |
| 57.1.110 | בדיקת מערכת קיימת, החלפתה, התאמתה, וכל הנדרש לביצוע במרכז הבקרה, כולל כל מערכות התקשורת והמיחשוב, חיבור למערכת הבילינג של המ.א. בדיקות, הרצות, סימולציות וכל הדרוש למערכת קר"מ פעילה ותקינה, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני. | קומפ' | 1.00 | | |
| סה"כ 57.1 מפרטים אספקה והתקנה | | | | | |
| | <u>תת פרק 57.2 תחזוקה</u> | | | | |
| 57.2.010 | ביצוע כל פעילויות התחזוקה שבמסגרת האחריות של השנה הראשונה לתקופה של שנה נוספת. הערה: נושא התחזוקה בסעיף זה כלול בשנה הראשונה וישולם החל מהשנה השנייה. | קומפ' | 5.00 | | |
| 57.2.020 | ביצוע ניהול ותחזוקת משק מים קר"מ ומדי מים למשך 12 חודשים כמופיע במפרט הטכני | קומפ' | 5.00 | | |
| סה"כ 57.2 תחזוקה | | | | | |
| | | | | | |
| סה"כ 57 צנרת מים וביוב | | | | | |

09/02/2021

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 003

12330 מ"מ נאות חובב-קר"מ

| סך פרק | סך תת פרק | |
|--------|-----------|--|
| | | פרק 57 צנרת מים וביוב תת פרק 57.1 מפרטים אספקה והתקנה תת פרק 57.2 תחזוקה סה"כ 57 צנרת מים וביוב |

| סך הכל | |
|--------|----------------|
| | סה"כ כללי |
| | 17% מע"מ |
| | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן